



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

### Europäisch s Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

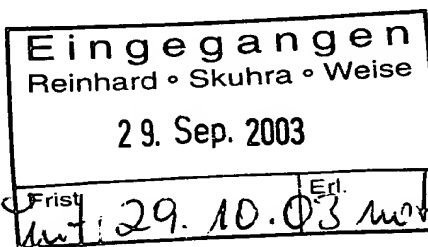
### Europ an Pat nt Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

### Office européen des brev ts

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner  
Postfach 44 01 51  
80750 München  
ALLEMAGNE



Datum/Date  
26.09.03

Zeichen/Ref./Réf. S1164 SB/swi	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 01115517.3-1235-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire Infineon Technologies AG	

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung ☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 1H



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 03, 30. März 2000 (2000-03-30) & JP 11 345875 A (NEC CORP), 14. Dezember 1999 (1999-12-14) * Zusammenfassung * -& US 6 268 279 B1 (OKADA) 31. Juli 2001 (2001-07-31) * Spalte 4, Zeile 26 - Spalte 6, Zeile 33; Abbildungen 1,2 *	1-6	H01L21/768 H01L23/522
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 04, 31. August 2000 (2000-08-31) & JP 2000 031144 A (FUJITSU LTD), 28. Januar 2000 (2000-01-28) * Zusammenfassung *	1-6	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 10, 31. Oktober 1996 (1996-10-31) & JP 08 148556 A (SONY CORP), 7. Juni 1996 (1996-06-07) * Zusammenfassung *	1-6	
A		7-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01L
X	EP 0 550 910 A (TEXAS INSTRUMENTS INC) 14. Juli 1993 (1993-07-14)	7-13	
A	* Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 8, Zeile 10; Abbildungen 12-21 *	1-6	
A	US 5 391 921 A (KUDOH OSAMU ET AL) 21. Februar 1995 (1995-02-21) * das ganze Dokument *	1-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. September 2003	Prüfer Ploner, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 5517

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11345875 A	14-12-1999	JP 3186040 B2	11-07-2001
		CN 1237787 A	08-12-1999
		KR 2000005759 A	25-01-2000
		TW 414929 B	11-12-2000
		US 6268279 B1	31-07-2001
		US 6448652 B1	10-09-2002
JP 2000031144 A	28-01-2000	KEINE	
JP 08148556 4 A		KEINE	
EP 0550910 A	14-07-1993	EP 0550910 A1	14-07-1993
		JP 5347359 A	27-12-1993
		US 5372969 A	13-12-1994
US 5391921 A	21-02-1995	DE 69031357 D1	09-10-1997
		DE 69031357 T2	02-04-1998
		EP 0393635 A2	24-10-1990
		JP 2964537 B2	18-10-1999
		JP 3204960 A	06-09-1991